of Claims	

Application/Control No.

10/632,606

Examiner

Judy M. Reddick

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SATO, SHO Art Unit

1713

V	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

	Date														_		
<u> </u>																	
Final	i C	Original															
	1	_			_	t	_	t		╁	+		+		t	_	H
	2	?	-	T		T		1	_	T	7		Ť		t	_	r
	1 2 3 4	-	V	T				I					Ì		Ī	_	
\vdash	$\frac{4}{}$	_	√	1		L	_	L		L.	4		I		Γ		
	5		√	1	_	L	_	Ļ	_	-	4	_	4	_	L		_
<u> </u>	7	4	\ √	╀		L	_	H	_	Ł	4	_	+	_	L	_	L
-	8			╀	_	H	_	-		⊬	+		+	_	╀	4	
-	9	7	A	t	_	H	_	H	_	╁╌	+		╁		-	4	_
	10	7	D	T		r		r		\vdash	Ť		t	_	┢	7	
	11	П	٧								1		Ī	_	_	7	_
<u></u>	12	<u>'</u>	1	Ĺ							I						
<u> </u>	13	1	s	L	Ц		_	_	_	_	1		Ĺ			\int	_
-	13 14 15	-	0	H	4	_	4		4	_	4		Ļ	_	_	4	
-	16	+	R Y	\vdash	\dashv		\dashv		-	_	+		╀	4	_	-	
_	17		•	H	1		1	-	┪	_	+		H	\dashv	_	+	_
	18		Α	H	7		┪	_	1		t	_	H	+	_	\dagger	-
	19	T	A C		7		1		7	_	t		1	┪		†	-
<u> </u>	20	1	Τ				1		1							1	_
<u> </u>	21 22	4	_	_	4		1		1	_	L			I		I	
<u> </u>	22	-	의		4	_	4		4		ļ	_	L	4		1	
	23 24	+	N	_	+		+		+		₽	_	L.	4	_	1	
<u> </u>	25	+	┪	-	+		╁		+	_	╀	-	_	+	_	ł	_
-	26	+	\forall		†		†		+		t	+	-	+	_	ł	
	26 27	1	┪		†	_	t	_	t		1-	1	_	Ť		t	_
	28				I				Ţ			1	_	1		t	_
	29	1	1	_		_	L							I		Γ	
	30	\downarrow	4	_	1	_	ļ		ļ		L	4	_	1		L	
	31 32	╀	+	_	╀	_	ļ		1		L	4	_	4		L	_
	33	╁	+	-	t		╀		╀	-	L	+	-	╁		┞	_
	34	t	+		\dagger	-	t		t		_	+	_	+	-	H	_
	35	T	_	_	t		T	_	t	_	-	+	_	†	_	H	
	36	Г	I		I							İ	_	Ť		Г	_
	37	L	\perp						L			I		I			
	38	1	4	_	L	_	L		L	\downarrow		1	_	L	_	Ĺ	
	39 40	\vdash	+	_	-	_	L	_	H	4	_	1	_	\perp	4	_	_
	41	H	+	-	H	7	-	-	\vdash	-		+	_	╀	-		4
\neg	42	\vdash	+		t	7	H	٦	-	\dashv		+	_	╁	+	_	\dashv
	43		Ť		Γ		-	7	-	7		t	_	t	7	_	7
\Box	44		T							1			_	Γ	7	_	7
	45	_	4	_	L	4		_		Ţ		I		L	1]
\dashv	46 47	_	+	_	_	4		4		4		1	_	Ĺ	4	_	_]
-	47		+	4	_	+		4	_	+		L	-	L	4	_	4
\dashv	49	-	+	+		+		+		+	_	-	4	L	+	_	4
\dashv	50	_	+	+	-	+		+		+		+	-	_	+		4
	1		_	_	_		-	_	-		_			_	1	_	J

		Claim					aim Date													
				T	_	Т	-	7	-	7		Ť		Ť	٦		Т		Т	
	٦ ا	8	Original			1				ļ		ł			ĺ		ľ		l	
	ii ii	Ě	<u>:</u>	,		ı		ĺ		1		1			-1		ŀ		l	
	"	-	ŏ			1		1		ł				l					l	
	<u> </u>	-		-		+	_	+	_	4		- -		L	4	_	Ļ	_	L	
i	-	4	51	+	_	4	_	4		4		4		L	4	_	L		L	
	<u> </u>		52	4	_	4	_	4		4	_	1		L	1	_	L		L	
		-	53	4		1		1		4	_	1		L	4		L	_	L	
		4	54	\perp	_	ļ		4		4		1	_		1		L		L	
		4	55	4		1		4		1		Ĺ			1		L		L	
J	<u> </u>	_	56		_	Ļ	_	1		1	_	L	_		1		L	_	L	
ŀ		4	57	4		Ļ		ļ		1		Ļ			1	_	L			
ŀ		4	58	4		Ļ		ļ	_	ļ		L		_	1				L	
ŀ		4	59	4		L	_	ļ		ļ	_	L		_	1	_				
ļ		4	60	4	_	L		L		1	_	L			⊥					
ļ		1	61	1		L		L	_	L		L	╛					_ [
-		4	62	1		L		L		L		Ĺ			Γ					
L		_	63			L	_	L				L			Τ			7		
L		\perp	64	L		L						Г	7		Ţ	-		7	_	
L		\perp	65	L		L		Ι		Γ			Ţ		1		_	7	_	
L		\perp	66	Ι		L		Γ		Γ		Г	T		T		_	7	_	
L		1	67	Ι						Γ	-	Г	1		T		_	7	_	
L			68	Ι									1		T			†	_	
			69	Γ				Г		Г			7		T	7		7	_	
			70							T	٦	_	†		T	T		†	_	
		Ι	71	Τ						Г	╗		1		T	7		†	_	
Ĺ			72	Γ	Ī					Γ	┪	_	1		T	1	_	Ť	_	
			73	Γ					7		7		T		T	7		†	_	
Е	•	T	74 75	Τ	1	_	٦		7	_	1		†	_	T	7		Ť	_	
Г		T	75	Γ	7		1		7		7		7			7	_	t	_	
		T	76		7	_	1		7		1	_	†	_	H	Ť	_	t	_	
L		Г	76 77		1	_	1		T		7		T		_	1	_	t	_	
		1	78	Γ	Ť		1		7	_	†		Ť		-	7		t	_	
		Τ	79		T	_	1	_	1		Ť		t	-	-	†		t	_	
Г		1	80		T	_	Ť		†		Ť	_	t	7	_	+		t	_	
Г			B1	Г	T		1	_	Ť	_	t		†	+	_	†		t		
Г		1	32	Т	†		1		Ť		t	_	†	7		+		t	_	
Γ		1	33		1		†	_	t		t	_	t	7	-	†	_	t	_	
Г			34		Ť	_	Ť	_	1		t		t	7		†	_	t	_	
Γ		1	35		Ť	_	t	_	†		t	_	1-	7		+		t	_	
Г			36		T		t		†		Ť		t	7	-	\dagger	_	\vdash	_	
		8	37		t	_	t	_	t	_	t	_	T	7	_	t	_	H	٦	
Г			38		Ť	_	t	_	t		t	_	1	+		t	_	H	۲	
Г			39		T	_	t	_	t		t	_	┢	7		t	_	H	٦	
Г	-		ю	_	T	_	t	_	t		†-		广	+	-	t	7	\vdash	۲	
		9	1		T	_	t	Ė	t		t	_	\vdash	+	-	\dagger	-	\vdash	┪	
		9	2	_	T	_	T	_	T	_	r	٦	Н	+	_	†	+	-	1	
		9	3	_	T	_	T	_	T		t	7	-	+	_	t	\dashv	_	\dashv	
			4	_	t		H	-	t	_	H	7	-	$^{+}$	_	+	1	_	\forall	
_		9			T		Г	-	t	_	H	\dashv	-	+	-	t	+	_	\dashv	
		9			H		H		t		Н	-	-	\dagger		t	+	_	\forall	
		9			r	_	۲	-	H	_	H	7		†	—	\vdash	+	_	1	
	\exists	9			H	٦	_		٢	٦	H	+	-	†		-	+	—	1	
	7	9		7	H	1	-	7	-	1		+	_	$^{+}$	-	H	+		+	
	-		-		-	-1		-4	μ.	_	_	4	_	1	_	Ц.	_L		_1	

100

			ـــ		_	_	_	_		•	-	_		٢			
	Claim			Date													
	- inai	Original															
	10	01		†		t					t	7		t	-	-	1
	110	02		1	_	T	7	_	٦		Ť	T	-	t	_	Γ-	1
<u> </u>	10	03		I							Ι			Ī			1
\vdash	_ 10	04	_	1		L	4		_[_	L	_		L]
\vdash	- 10)5	_	ļ		L	4	_	4		Ļ	4	_	L			4
\vdash)6)7	_	+	_	L	\dashv		4		╀	4	_	╀	_		ł
-	10	18	_	+	_	-	+		+	_	╁	+		╀	-1	_	1
	10	9	_	t	_	-	+	_	1		t	+	_	t	\dashv		1
	11	10		T		r	7	_	†		T	7		t	7	_	ł
	11			I					Ţ		T	1		T	7		1
_	11	2	_	Γ	Ĺ		Ţ		I			1					1
<u></u>	11			L		_	1		1		L	I			I		
-	11	4		Ļ	4		1		ļ		L	4	_	L	4		l
<u> </u>	11 11	=	_	├	-	_	+		+	_	ļ_	+	_	L	4	-4	
\vdash	11	7		┝	-	-	+	-	╀	4	_	+		_	+		
	11	8		-	1	-	t	-	t		<u> </u>	+	\dashv	_	+	⊣	l
	11	9	_	H	7	_	t	_	t		_	\dagger	7		+	7	
	12 12 12	0			1		T	_	t	\exists		Ť	7	_	T	┪	
<u> </u>	12	1					Γ								1		
ļ	12	2			4	_	L			\Box	_	I			I		
<u> </u>	12	3	_	_	4	_	Ļ		L	_		L	4	_	1		
⊨	12	4	4	_	+		Ļ	_	L	-		╀	4	_	1	4	
	12	-	-	_	+	_	-	_	L	-		╀	4		+	4	
	12	7	\dashv		+	-	H	-	ļ	+	_	╁	+	-	╁	ᅱ	
_	128	3	7		╁	_	H	٦	_	+	_	t	+	_	╁	┪	
	129	9	T	_	Ť			7	_	7		t	†	_	t	┥	
	130) [I					T	_		1	_	1	٦	
	131	Ц_	1		1	_		\rfloor		1			1				
	132	:	4		\downarrow	_		4	_	4		L	┵		L	_	
	133		+		+	_		4	_	+	_	_	\downarrow		L	4	
	135	:	╁	_	╁	-	_	+	_	+	_	-	+	_	┞	4	
	136		†	_	t	┪		+	_	+	-	-	$^{+}$		├	\exists	
	137		1		t	٦	_	Ť		+	-	-	+	-	H	1	
	138		I		L			Ī					†	_	Г	1	
	139	4	1		L	1	_			Ι			I				
	140	+	+	_	L	4		ļ		1	4		L	_			
	141	╁	+	_	┞	4		4.		1	_	_	Ļ	_	_	↓	
	142 143		+		\vdash	+	_	+		+	4		+	_		-	
	144		$^{+}$	-	\vdash	+	-	+		+-	-		╀	4		+	
	145	1-	t	_	H	†	-	\dagger	_	\dagger	\forall		t	\dashv		1	
	146	Ι	T		Г	†		T	_	t	1		\vdash	7		1	
	147		L			I		Ī		Ī	1	_	T	7	_	1	
	148	_	Ĺ	_		\int		L	_	Γ]	
	149	╀	1	4		4		L	_	L	\perp		L	I			
	150	<u></u>	L	_	_	1	_	L		L	1		L	\perp]	